



TITLE:

# 泌尿器科紀要 第25巻総目次・索引 (1979年)

AUTHOR(S):

---

CITATION:

泌尿器科紀要 第25巻総目次・索引(1979年). 泌尿器科紀要 1979, 25(12): i-xv

ISSUE DATE:

1979-12

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/122546>

RIGHT:

# 泌 尿 器 科 紀 要

第 25 卷

1979年

ACTA UROLOGICA JAPONICA

Vol. 25

1979

編 集 委 員

石神 襄次	前川 正信	宮崎 重
新谷 浩	園田 孝夫	友吉 唯夫
桐山 菅夫 (副主幹)	吉田 修 (主幹)	

**Editor: Prof. Osamu YOSHIDA, M. D.**

Department of Urology, Faculty of Medicine,

Kyoto University, Kyoto Japan 606.

京都大学医学部泌尿器科学教室

泌尿紀要

Acta Urol. Jap.

# 泌尿器科紀要 第25卷(1979)

## 総 目 次

### 第25巻 第1号

1979年1月

結石溶解剤の腎盂内灌流……………森下 直由・ほか…	1
Shafik 法による尿路変更の術後経過……………土井 達朗・ほか…	9
Cis-Diamminedichloride Platinum (CDDP)による非セミノーム睾丸腫瘍の 化学療法：症例とヌードマウスを用いた抗癌剤感受性試験について ……………吉田 修・ほか…	21
陰茎癌18例の臨床的観察……………青木 清一・ほか…	31
AGNU 膀胱内注入療法……………荒木 博孝・ほか…	37
副腎皮質腺癌による副腎性器症候群の1例……………小原 壮一・ほか…	43
上皮と平滑筋よりなる腎過誤芽腫—自験例と本邦 113例の腎過誤腫性腫瘍 報告例との比較—……………説田 修・ほか…	49
Adriamycin 動注療法が著効を呈した進行腎細胞癌……………宇山 健・ほか…	59
VUR を伴った尿道異所性前立腺組織の1例……………林正 健二・ほか…	67
Milk of Calcium Renal Stone の1例……………塩見 努・ほか…	71
東海大学医学部泌尿器科学教室における手術統計 (1975年2月～1978年2月)……………大越 正秋・ほか…	77
大和高田市立病院泌尿器科における新設1年間の臨床統計……………吉田宏二郎・ほか…	81
緑膿菌および変形菌による慢性尿路感染症に対する Fosfomycin Na と Sulbenicillin Na の薬効比較試験……………佐藤昭太郎・ほか…	87
セラチア尿路感染症に対するピペラシリンの使用経験……………和志田裕人・ほか…	103
排尿障害患者に対する Phenoxybenzamine の使用経験……………藤田 民夫・ほか…	107

### 第25巻 第2号

1979年2月

膀胱がん死亡の地理疫学 一市郡別分布を中心に……………大野 良之・ほか…	121
尿路性器癌に対する Immunopotentiator OK-432 による免疫療法 (英文) ……………中神 義三・ほか…	133
膀胱腫瘍の再発に関する臨床統計的観察 第4報 SLA およびビタミン B <sub>6</sub> 内服の再発におよぼす影響について……………朝日 俊彦・ほか…	143
最近の男子尿道炎に関する臨床的観察……………長田 尚夫・ほか…	149
人間ドックから見た前立腺肥大症……………岡 直友…	157
泌尿器科領域における高カロリー輸液……………和志田裕人・ほか…	163
睾丸腫瘍の転移に関する考察 続報：原発巣と組織像を異にした後腹膜腔腫瘍 ……………吉田 隆夫・ほか…	169
消化性潰瘍と脾炎をともなった急性原発性副甲状腺機能亢進症の1例……………清家 泰・ほか…	177
Milk of Calcium Renal Stone の1例……………鈴木 信行・ほか…	183
異所性骨形成のみられた腎盂移行上皮癌の1例……………林正 健二・ほか…	189
先天性腎動静脈瘻 (A-V malformation) の3例 一特に保存的治療について— ……………田中 陽一・ほか…	193

## Cephalothin の血清中濃度ならびに尿中排泄 — 3 g 点滴静注について—

.....大井 好忠・ほか	203
急性膀胱炎に対する M73101 の使用経験 .....	朴 勺・ほか 211
膀胱腫瘍に対するカルバジールキノン (エスキノン) の膀胱内注入療法.....	荻須 文一 215

## 第25巻 第3号

1979年3月

<sup>99m</sup> Tc-DMSA 腎シンチグラフィーによる嚢胞腎の経過観察について .....	細川 進一・ほか 225
転移のある腎細胞癌患者における腎摘除術の適否.....	里見 佳昭・ほか 237
睾丸腫瘍49例の臨床的検討.....	勝見 哲郎・ほか 243
代用血管を用いた透析用シャントについて	
—E-PTFE (IMPRA) graft を中心として—.....	大川 光央・ほか 251
残存尿管蓄膿症の臨床的観察 (英文) .....	安本 亮二・ほか 259
2,8-Dihydroxyadenine 結石について .....	武本 征人・ほか 265
腎血管筋脂肪腫.....	酒井 俊助・ほか 271
腎動脈塞栓術を施行し手術にて確認しえた肺癌の腎転移症例.....	朴 勺・ほか 279
腎盂偽腫瘍 (Inflammatory fibroid polyp?) の1例.....	宇山 健・ほか 285
左精索静脈症候群 (left spermatic vein syndrome) の1例.....	村山 和夫・ほか 291
Simple cyst of the testis の1例 (英文) .....	市川 靖二・ほか 295
奈良県立医科大学泌尿器科学教室における1977年の臨床統計.....	岡島英五郎・ほか 299
尿路感染症に対する carbenicillin indanyl sodium の臨床経験—	
とくに緑膿菌, 変形菌感染症について.....	竹中 生昌・ほか 303

## 第25巻 第4号

1979年4月

## 前立腺の動脈造影に関する研究

第1編: 前立腺栄養血管の検討.....	河島 長義 309
前立腺の動脈造影に関する研究	
第2編: 前立腺疾患の動脈像.....	河島 長義 317
前立腺の動脈造影に関する研究	
第3編: 動脈造影の血清フォスファターゼ値におよぼす影響について.....	河島 長義 327
前立腺癌に関する研究	

## III. 抗男性ホルモン療法における血中 testosterone と

testosterone-estradiol binding globulin (TeBG) の変動について .....	碓井 亜 335
Testosterone Propionate 投与後のラット睾丸に	
おける組織学的ならびに組織動態論的研究.....	那須 晋人 345
小児における膀胱および前立腺横紋筋肉腫の治療経験.....	勝見 哲郎・ほか 355
原発性副甲状腺機能亢進症術後の低カルシウム血症	
—その統計的観察と 1 $\alpha$ -OH-D <sub>3</sub> 投与例の検討— .....	小出 卓生・ほか 363
術前に腎嚢腫と鑑別を要した成人の Wilms 腫瘍の1症例 .....	青木 清一・ほか 369
浜松医科大学附属病院泌尿器科 開設後1年間の外来統計.....	阿曾 佳郎・ほか 375
複雑性尿路感染症に対するリラシリン (SBPC) 大量療法の検討	
—Aminoglycoside 系薬剤と Venoglobulin との併用について— .....	天野 正道・ほか 379
神経因性膀胱に対するロバペロンの使用経験.....	勝見 哲郎・ほか 389
排尿障害に対する保存的治療について	
—特にツムラ八味地黄丸の検討—.....	栗田 孝・ほか 395

第25巻 第5号

1979年5月

第28回泌尿器科中部連合地方会

〔招請講演〕

ヒト癌への免疫療法の応用とその問題点……………桜井 実… 407

〔特別講演〕

泌尿器疾患の東洋医学的治療……………坂口 弘… 413

Klinefelter 症候群における人類遺伝学的側面 ……………小松 洋輔… 417

〔パネルディスカッション〕

＝前立腺癌の診断と治療＝

序にかえて……………吉田 修… 423

経直腸的超音波断層法による前立腺癌の超音波診断……………大江 宏… 425

前立腺癌の CT……………小野 秀太… 429

前立腺癌の CT……………原田 卓… 433

前立腺癌の免疫学的診断法……………岡部達士郎… 437

前立腺癌に対する手術療法の治療成績……………古武 敏彦… 441

前立腺癌の内分泌療法……………小幡 浩司… 445

前立腺癌に対する放射線併用療法……………斎藤 薫… 449

前立腺癌の化学療法と放射線治療……………岡田謙一郎… 453

前立腺癌の TUR……………藤田 公生… 457

前立腺の動脈造影に関する研究

第4編：前立腺癌の抗男性ホルモン療法による動脈像の変化について……………河島 長義… 461

経直腸的超音波断層法による前立腺診断……………天野 正道… 469

抗癌剤の経膀胱的吸収に関する研究

—膀胱内注入療法の基礎— 第1報 5-FU, MMC, BLM, ADM の

経膀胱的吸収……………永田 一夫… 481

泌尿器科悪性腫瘍患者における免疫能の検討

担癌患者の PHA 皮内反応 ……………松浦 健・ほか… 489

女子傍尿道平滑筋腫の1例……………林正 健二・ほか… 495

TSAA-291 の前立腺肥大症に対する使用経験 ……………吉田 修・ほか… 499

前立腺肥大症に対する TSAA-291 の臨床効果

—Robaveron® との比較対照試験—……………勝見 哲郎・ほか… 509

第25巻 第6号

1979年6月

球海綿体反射の臨床的研究

—逆行性尿道抵抗と尿道外括約筋筋電図の同時測定—……………岩崎昌太郎… 535

腎細胞癌の下大静脈内腫瘍栓塞のX線診断学的検討……………増田富士男・ほか… 545

非閉塞性上部尿路感染症における

腎シンチグラフィーによる分腎機能検査……………川村 寿一・ほか… 555

尿管回腸端々吻合による回腸導管造設術……………増田富士男・ほか… 569

高齢者膀胱癌に対する治療法の選択について……………今川 章夫・ほか… 575

辜丸腫瘍例41例の臨床的観察……………荒木 博孝・ほか… 581

Mixed Gonadal Dysgenesis (混合型性腺形成不全症) の2例……………居原 健・ほか… 589

膀胱平滑筋腫……………高瀬 通江・ほか… 601

肺に広範な Ca 沈着を来した1症例(英文)……………沢西 謙次・ほか… 609

泌尿器科領域における点滴静注用 Minocycline の使用経験……………奥山 明彦・ほか… 615

## 前立腺肥大症における TSAA-291 の治療成績

—超音波計測による前立腺の縮小効果を中心として—……………澤村 良勝・ほか… 621

## 前立腺肥大症に対する TSAA-291 の使用経験 (第1報)

—超音波断層法を用いた前立腺計測による

治療効果判定を中心として—……………斉藤 雅人・ほか… 627

多発性再発膀胱腫瘍に対するカルボコンの膀胱内注入療法……………長山 忠雄・ほか… 633

慢性尿路感染症, 性器感染症に対する点滴静注用

ミノマイシンの使用経験……………山本 泰秀・ほか… 643

## 第25巻 第7号

1979年7月

抗腫トリコモナス剤の試験管内効力測定法に関する研究 (英文) ……………河村 信夫…………… 651

継代培養腫トリコモナスに対する経口抗腫

トリコモナス剤の抗力と相乗効果 (英文) ……………河村 信夫…………… 657

精囊上皮の分泌物と考えられる球状体 (英文) ……………武藤 浩・ほか… 663

尿路結石と尿酸代謝異常……………相戸 賢二・ほか… 669

原発性アルドステロン症の2例……………新村 研二・ほか… 675

Endometriosis による尿管通過障害の1例……………平田 公一・ほか… 685

腸間膜囊腫膀胱瘻の1例……………友吉 唯夫・ほか… 691

真性半陰陽の1例……………渡辺 秀次・ほか… 695

尿道球腺囊腫の1例……………藤田 潤・ほか… 703

自己陰茎切断症の1例……………萬谷 嘉明・ほか… 709

陰茎折症の1例 一本邦138例の臨床的検討—……………細川 進一・ほか… 715

神戸市立中央市民病院泌尿器科の

入院患者臨床統計 (1974年1月~1978年12月) ……………松尾 光雄・ほか… 721

膀胱炎に対する抗生剤少量投与と

Leftose 錠の併用による臨床的検討……………吉田 英機・ほか… 725

Estramustine Phosphate による前立腺進行癌の治療……………竹内 弘幸・ほか… 731

前立腺肥大症に対する TSAA-291 の使用経験……………山元 敏嗣・ほか… 737

夜間頻尿に対する Bumetanide の効果……………青木 清一・ほか… 747

## 第25巻 第8号

1979年8月

黒ザル尿管上皮の走査電顕的研究 (英文) ……………武藤 浩・ほか… 753

抗菌剤の膀胱壁内移行に関する研究

I 実験的膀胱炎作成家兎における Pivmecillinam 投与時の膀胱壁内

Mecillinam 濃度ならびに Serratiaopeptidase 併用時の影響に

ついて……………足立望太郎・ほか… 761

腎不全症例の腎シンチグラフィ—

—原疾患別の <sup>99m</sup>Tc-DMSA 腎シンチグラフィ—について—……………細川 進一・ほか… 767

Prader-Willi 症候群の5例……………片山 喬・ほか… 773

Prader-Willi 症候群の2例……………林正 健二・ほか… 781

辜丸細網肉腫の1例……………柏原 昇・ほか… 789

無辜丸症について—1成人例の経験から—……………広川 信・ほか… 795

結節性硬化症の不全型と考えられる両側腎血管筋脂肪腫の1例……………荒井 陽一・ほか… 805

巨大膿水腎症の1例……………山崎 章・ほか… 813

原発性尿管アミロイドーシス—症例報告 (英文) ……………大城 清・ほか… 821

化膿性尿管管囊胞の1例	松岡 啓・ほか	825
副甲状腺手術後の低カルシウム血症に対する 合成活性型ビタミンDの使用経験	川村 寿一・ほか	833
前立腺肥大症に対するステロイド性アンチアンドロゲン剤の応用 TSAA-328 と TSAA-291 の臨床試験	志田 圭三・ほか	841
前立腺癌に対する Estramustine phosphate disodium (Estracyt®) 内服療法の臨床的検討	吉田 英機・ほか	853
複雑性尿路感染症に対するメリシンの 治療効果にかんする open study	桐山 晋夫・ほか	863
新しい cephalosporin 系抗生剤 cefadroxil による尿路感染症治療効果	佐川 史郎・ほか	871
Flavoxate hydrochloride 錠の使用経験	三木 恒治・ほか	877

## 第25巻 第9号

1979年9月

多核白血球遊走能にかんする研究 —第1報—各種抗生剤のヒト多核白血球遊走能におよぼす影響	黒田 泰二・ほか	883
抗癌剤の経膀胱的吸収に関する研究 —膀胱内注入療法の基礎— 第2報： <sup>3</sup> H-Adriamycin の経膀胱的吸収、体内分布、排泄について	永田 一夫	891
膀胱癌患者の細胞性免疫能に関する研究 第5報：LAI test における患者血清の blocking, unblocking 効果 について	西尾 正一・ほか	897
加齢による腎機能の推移に関する臨床的研究	細川 進一・ほか	905
上部尿路手術における腰部部斜切開法 (Lurz 法) の経験	松浦 健・ほか	911
N-Butyl-N-(4-hydroxybutyl) Nitrosamine による膀胱発癌に対する Krestin の効果	藤田 公生・ほか	917
内分泌学的非活性副腎皮質癌の1例	森山 正敏・ほか	921
先天性腎盂尿管移行部狭窄を伴った馬蹄鉄腎：腎外傷を契機として 発見した1例	光林 茂・ほか	929
出血性放射線膀胱炎の難治性にかんする病理組織学的検討	友吉 唯夫・ほか	935
骨盤腔放射線照射療法後に発生した膀胱原発性上皮性腫瘍の2例	友吉 唯夫・ほか	941
陰茎亀頭・体部間包皮結合索の1例	友吉 唯夫・ほか	947
副睾丸平滑筋腫の1例	小原 信夫・ほか	949
腹部停留辜丸から発生した Dermoid Cyst の1例	門脇 和臣・ほか	957
前立腺癌に対する Estramustine Phosphate (Estracyt®) の使用経験	足立望太郎・ほか	963
Gestenorone Capronate (Depostat) による前立腺肥大症の治療	田中 求平・ほか	969
前立腺肥大症の自覚症状改善に対する八味地黄丸の効果	新島 端夫・ほか	977
前立腺肥大症における八味地黄丸の使用による排尿動態の観察	浦田 英男・ほか	983

## 第25巻 第10号

1979年10月

ヌードマウスを用いた非ホルモン性抗癌剤による 前立腺癌化学療法に関する研究	岡田謙一郎・ほか	993
家兔尿管粘膜上皮細胞の発生的変化	武藤 浩・ほか	1009
腔トリコモナス虫体内の ICDH, $\alpha$ -KetoDH, LDH, MDH, SDH, aldolase, Alc DH の染色による証明 (英文)	河村 信夫・ほか	1015
矯正施設収容者における腔トリコモナスの感染頻度と不顕性感染持続期間 について：特に1000日以上長期感染例について (英文)	河村 信夫・ほか	1023

複雑性尿路感染症に対する長期化学療法の検討	村上 信乃・ほか	1027
人工透析に関する臨床的研究 (第1報)		
透析初期症例の Ca, Pi の変動について	細川 進一・ほか	1033
耳鏡を用いた尿道末梢部の観察	友吉 唯夫・ほか	1039
放射線治療後22年目に血尿をみた甲状腺癌の腎転移例	岡田 裕作・ほか	1043
Regional Renal Hypothermia による腎部分切除術後にみられた無尿	増田富士男・ほか	1049
"Dysplastic Inverted Papilloma" の1例—その臨床的対処について—	永井 信夫・ほか	1055
女子傍尿道腫瘍の1例	浦田 英男・ほか	1061
京都市立病院泌尿器科入院患者臨床統計 (1967年4月~1979年3月)	上山 秀麿・ほか	1069
二重盲検法による TSAA-291 の前立腺肥大症に対する臨床効果の検討	吉田 修・ほか	1077
尿路感染症に対する Cefradine の検討	村田 庄平	1109
八味地黄丸の使用経験	徳中 莊平・ほか	1113
八味地黄丸の使用経験	岩田 英信・ほか	1115

第25巻 第11号

1979年11月

## 第3回 泌尿器がん化学療法研究会学術集会

辜丸腫瘍の治療成績	生間昇一郎・ほか	1121
肺転移症例の検討	原田 卓・ほか	1129
過去7年間における辜丸腫瘍の治療成績	出村 愧・ほか	1137
辜丸腫瘍に対する多剤併用化学療法の試み	藤井 昭男・ほか	1143
転移性辜丸腫瘍に対する化学療法の検討	小角 幸人・ほか	1151
絨毛癌要素を含む辜丸腫瘍4例の化学療法の経験	大見 嘉郎・ほか	1157
Non-seminomatous germinal testicular tumor の化学療法の経験	三木 恒治・ほか	1163
Vincristine, Actinomycin D, Bleomycin の		
3者併用 (VAB) による非精上皮腫性辜丸腫瘍の化学療法	添田 朝樹・ほか	1171
辜丸腫瘍の化学療法: まとめ	岡島英五郎・ほか	1177
両腎摘除ラットにおける胸管リンパ液中 ABPC および CEZ 濃度	桐山 晋夫・ほか	1181
ABPC, CEZ, KM および OLM の膀胱壁移行に関する実験的研究	桐山 晋夫・ほか	1187
腹部 Stoma に対する Stomahesive の使用経験	守殿 貞夫・ほか	1199
上部尿路感染症に対する硫酸ジペカシン (DKB) の		
使用経験——点滴静注法の臨床的検討——	竹崎 徹・ほか	1205
膀胱腫瘍に対する FT 207 膀胱内注入療法	上田 正山・ほか	1211
前立腺癌に対する Estramustine Phosphate (Estracyt®) の使用経験	三木 誠・ほか	1217
前立腺癌に対する Estramustine Phosphate		
(Estracyt®) の臨床効果について	瀧田 徹・ほか	1227
排尿障害に対する保存的治療——八味地黄丸の使用経験について——	有馬 正明・ほか	1231
排尿障害に対する八味地黄丸の使用経験	黒田 昌男・ほか	1235

第25巻 第12号

1979年12月

## ヒト腎細胞癌の基礎的研究

第4報: 腫瘍組織内ポリアミン類の含量について	松田 稔・ほか	1239
長期血液透析患者の臨床的検討		
第3編: 長期血液透析患者のカルシウム代謝障害について	大上 和行	1247
泌尿器科領域における人工的動脈栓塞法の経験		
—効果判定からみた適応症について—	川村 寿一・ほか	1277
男子不妊症の統計的観察および妊娠に関する追跡予後調査	清水 芳幸・ほか	1293



尿路結核の臨床的観察	深津 英捷・ほか	1297
Cushing 症候群に見られた多発性副腎腺腫の 1 例	清原 久和・ほか	1307
壁内に腎細胞癌を認めた多房性腎嚢胞の 1 例	山本 敏・ほか	1315
尿管の異所性骨形成の 1 例	森川 洋二・ほか	1321
非同時発性両側性 Spermatocytic Seminoma の 1 例	高山 秀則・ほか	1327
前立腺肥大症の薬物療法	片山 喬・ほか	1333
複雑性尿路感染症に対する Pivmecillinam の臨床的検討	小出 卓生・ほか	1343
Pivmecillinam の女子単純性急性膀胱炎に対する臨床評価	平松 侃・ほか	1349
泌尿器科領域における psychomatic な要素の強い疾患に対する Flavoxate hydrochloride (Bladderon Tab.) の臨床効果について	甲斐 祥生・ほか	1357

## Acta Urologica Japonica Vol. 25, 1979

Vol. 25, No. 1

January 1979

Renal Pelvis Irrigation with Stone Solvents.....	N. Morishita et al....	1
Shafik's Uretersigmoidostomy with Colocolostomy; Postoperative Courses of Nine Cases .....	T. Doi et al....	9
Chemotherapy with Cis-Diamminedichloride Platinum for Disseminated Nonseminomatous Testicular Tumor: Presentation of a Case and Sensitivity Test of Anticancer Agents by Transplanted Testicular Tumor in the Nude Mice .....	O. Yoshida et al....	21
Carcinoma of the Penis; Clinical Study on 18 Cases.....	S. Aoki et al....	31
ACNU Bladder Instillation Therapy .....	H. Araki et al....	37
Virilizing Adrenocortical Carcinoma: Report of a Case .....	S. Ohara et al....	43
Renal Hamartoblastoma Consisting of Epithelium and Smooth Muscle Elements —A Comparison of Our Case with 113 Reported Cases of Renal Hamartomatous Tumors in Japan.....	O. Setsuda et al....	49
Advanced Renal Cell Carcinoma Treated with Adriamycin by Intraarterial Infusion: A Case Report .....	T. Uyama et al....	59
Ectopic Prostatic Tissue in a Man with VUR : Report of a Case.....	K. Rinsho et al....	67
Milk of Calcium Renal Stone: Report of a Case .....	T. Shiomi et al....	71
Statistics on Operation in Department of Urology, School of Medicine, Tokai University (February, 1975 to February, 1978) .....	M. Ohkoshi et al....	77
Clinical Statistics on Inpatients and Operations during the Past One Year In the Department of Urology, Yamatotakada City Hospital .....	K. Yoshida et al....	81
Comparison of Clinical Effects of Fosfomycin Na and Sulbenicillin Na in Chronic Urinary Tract Infections .....	S. Sato et al....	87
Clinical Studies of Piperacillin against Urinary Tract Infections due to <i>Serratia</i> .....	H. Washida et al....	103
Evaluation of Phenoxybenzamine in the Treatment of Bladder Outlet Obstruction .....	T. Fujita et al....	107

Vol. 25, No. 2

February 1979

Geographic Epidemiology of Bladder Cancer Deaths in Japan .....	Y. Ohono et al....	121
Adjuvant Immunotherapy with Anti-Tumor <i>Str. Pyogenes</i> Preparation (Immunopotentiator OK-432) in Urogenital Carcinoma .....	Y. Nakagami et al....	133
Clinico-Statistic Study on Recurrence of Tumor of the Bladder. Report 4: Effect of SLA and Vitamin B <sub>6</sub> on Recurrence of Bladder Tumor .....	T. Asahi et al....	143
Clinical Observations of Urethritis in Men .....	T. Osada et al....	149
Prostatic Hyperplasia from the View Point of Health Examination .....	N. Oka....	157
Intravenous Hyperalimentation in the Practice of Urology.....	H. Washida et al....	163
Metastasis of Testicular Tumor: Discussion on a Retroperitoneal Tumor Histologically Different from Primary Lesion.....	T. Yoshida et al....	169

Acute Primary Hyperparathyroidism Associated with Peptic Ulcer and	
Pancreatitis: Report of a Case .....	H. Seike et al... 177
Milk of Calcium Renal Stone: Report of a Case.....	N. Suzuki et al... 183
Ectopic Osteogenesis in Transitional Cell Carcinoma of the Renal Pelvis:	
Report of a Case.....	K. Rinsho et al... 189
Conservative Treatment of Congenital Renal Arteriovenous Fistulas:	
Report of 3 Cases .....	Y. Tanaka et al... 193
Serum Level and Urinary Excretion of Cephalothin —A Study of Drip	
Infusion of Three Grams.....	Y. Ohi et al... 203
Clinical Studies of M73101 in Acute Cystitis.....	K. Paku et al... 211
Intravesical Instillation Therapy for Tumor of the Bladder .....	B. Ogisu... 215

## Vol. 25, No. 3

March 1979

Clinical Studies of Polycystic Kidney by Means of <sup>99m</sup> -DMSA Renal	
Scintigraphy .....	S. Hosokawa et al... 225
Nephrectomy for Renal Cell Carcinoma with Metastases.....	Y. Satomi et al... 237
Testicular Tumors; A Clinical Study of Forty-Nine Cases.....	T. Katsumi et al... 243
Bovine Graft and E-PTFE (IMPRA) Graft as a Hemodialysis Access	
.....	M. Ohkawa et al... 251
Clinical Significance of the Empyema of the Ureteral Stump.....	R. Yasumoto et al... 259
Urolithiasis Containing 2, 8-Dihydroxyadenine: Report of a Case	
.....	M. Takemoto et al... 265
Renal Angiomyolipoma .....	S. Sakai et al... 271
Metastatic Renal Tumor from the Lung Cancer: A Case of	
Transcatheter Embolization before Nephrectomy .....	K. Pak et al... 279
Renal Pelvic Pseudotumor (Inflammatory Fibroid Polyp?) with Renal	
Medullary Cysts.....	T. Uyama et al... 285
Left Spermatic Vein Syndrome: A Case Report.....	K. Murayama et al... 291
A Simple Cyst of the Testis.....	Y. Ichikawa et al... 295
Clinical Statistics of Inpatients and Operations in the Department of	
Urology, Nara Medical University, 1977.....	E. Okajima et al... 299
Carbenicillin Indanyl Sodium in the Treatment of Urinary Tract	
Infection Due to <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> and <i>Proteus</i> .....	I. Takenaka et al... 303

## Vol. 25, No. 4

April 1979

Studies on Arteriograms of the Prostate	
Part I. Nutrient Vessels of the Prostate on Arteriogram .....	T. Kawashima... 309
Studies on Arteriograms of the Prostate	
Part II. Pathological Findings in Diseases of	
the Prostate on Arteriograms .....	T. Kawashima... 317
Studies on Arteriograms of the Prostate	
Part III. Reference to Effect of Arteriography on Value of	
Serum Phosphatases .....	T. Kawashima... 327
A Study on Carcinoma of the Prostate	
III. Anti-Androgen Therapy: Its Effects on Blood Testosterone	
and Testosterone-Estradiol Binding Globulin Level .....	T. Usui... 335

Histological and Tissue Kinetic Studies of the Testosterone Propionate Treated Rat Testis.....T. Nasu...	345
Rhabdomyosarcoma of Bladder and Prostate in Children: Report of Four Cases .....T. Katsumi et al....	355
Postoperative Hypocalcemia in Primary Hyperparathyroidism The Statistic Observation and the Therapeutic Effect of $1\alpha$ -OH-D <sub>3</sub> ...T. Koide et al....	363
Wilms' Tumor in an Adult: A Case Report .....S. Aoki et al....	369
Clinical Statistics on Out-Patients During the First Year after the Opening of Our Clinic .....Y. Aso et al....	375
Clinical Studies on Large Dose of Sulfabenzylpenicillin (SBPC) in Complicated Urinary Tract Infections .....M. Amano et al....	379
Clinical Effect of Robaveron on Neurogenic Bladder .....T. Katsumi et al....	389
Conservative Treatment of Disturbances of Micturition —Clinical Evaluation of <i>TSUMURA HACHIMIJIOHGAN</i> .....T. Kurita et al....	395

Vol. 25, No. 5

May 1979

**The 28th Central Section Meeting of The Japanese Urological Association**

## Invited Lecture:

## Application of Cancer Immunotherapy in Man and Its Fundamental

Problems .....M. Sakurai...	407
-----------------------------	-----

## Special Lecture:

Urological Diseases and Oriental Medicine .....H. Sakaguchi...	413
Medical Genetical Aspects of Klinefelter's Syndrome.....Y. Komatz...	417
Pannel Discussion: Diagnosis and Treatment of Prostatic Carcinoma Comment .....O. Yoshida...	423
Transrectal Ultrasonotomography in Prostatic Cancer .....H. Ohe...	425
Computed Tomography of Prostatic Cancer .....S. Ono...	429
Computed Tomography of Prostatic Cancer.....T. Harada...	433
Immunological Diagnosis of the Prostatic Cancer .....T. Okabe...	437
Result of the Surgical Treatment for Prostatic Carcinoma .....T. Kotake...	441
Endocrine Therapy of Prostatic Cancer .....K. Obata...	445
Radiation Therapy with Anti-Androgen Therapy of the Prostatic Carcinoma .....K. Saito...	449
Chemotherapy and Radiation Therapy of Carcinoma of the Prostate .....K. Okada...	453
The Role of Transurethral Resection in the Treatment of Prostatic Cancer .....K. Fujita...	457

## Studies on Arteriography of Prostate. Part IV. Changes to Effect of

Antiandrogenic Therapy on Arteriogram in Cases of Prostatic Cancer ...T. Kawashima...	461
---	-----

## Transrectal Ultrasonotomography for the Prostatic Diseases:

Clinical Evaluation of 100 Cases .....M. Amano et al....	469
--	-----

## Studies on the Absorption of Anticancerous Agents through the Urinary

## Bladder —Basis of the Instillation Therapy—

## 1. Absorption of 5-FU, MMC, BLM and ADM through the Urinary

Bladder .....K. Nagata...	481
---------------------------	-----

## Phytohemagglutinin (PHA) Skin Test for the Evaluation of Cell-Mediated

Immunity in Patients with Urogenital Malignant Disease.....T. Matsuura et al....	489
--	-----

Paraurethral Leiomyoma in Woman: Report of a Case.....	K. Rinsho et al....	495
Clinical Experiences with TSAA-291 for Treatment of Benign Prostatic Hypertrophy .....	O. Yoshida et al....	499
Effectiveness of TSAA-291 for Benign Prostatic Hyperplasia		
—Evaluation by Means of Comparative Study .....	T. Katsumi et al....	509

## Vol. 25, No. 6

June 1979

Clinical Studies on Bulbocavernous Reflex —Simultaneous Recording of Retrograde Urethral Resistance and Electromyography of External Urethral Sphincter .....	S. Iwasaki....	535
Radiological Assessment Demonstrating Extension of Renal Cell Carcinoma into the Inferior Vena Cava.....	F. Masuda et al....	545
Renal Function Study by <sup>99m</sup> Tc-DMSA Renal Scintigraphy in Non-Obstructive Upper Urinary Tract Infection.....	J. Kawamura et al....	555
Conjoined End-to-End Ureteroileal Anastomosis for Ileal Conduit .....	F. Masuda et al....	569
Selection of the Treatment for Bladder Cancer in Elderlies .....	A. Imagawa et al....	575
A Clinical Survey on 41 Cases of Testicular Tumor .....	H. Araki et al....	581
Mixed Gonadal Dysgenesis : A Report of Two Cases .....	K. Ihara et al....	589
Leiomyoma of the Urinary Bladder : Report of a Case .....	M. Takase et al....	601
Diffuse Interstitial Pulmonary Calcification in Uremia: Report of a Case .....	K. Sawanishi et al....	609
Clinical Effect of Mynocycline Intravenous for Disease of Urinary Tract .....	A. Okuyama et al....	615
Clinical Studies on TSAA-291 in the Treatment of Benign Prostatic Hypertrophy —Reduction Effect on the Prostatic Weight Using Transrectal Ultrasonotomography— .....	Y. Sawamura et al....	621
The Effect of TSAA-291 on Patients with Benign Prostatic Hypertrophy (1st Report)—Determination of the Effect by Prostatic Measurement Using Transrectal Ultrasonotomography .....	M. Saito et al....	627
Intravesical Instillation of Carboquone for the Treatment of Multiple and Recurrent Bladder Tumors.....	T. Nagayama et al....	633
Intravenous “Minocycline” in the Treatment of Chronic Urinary Tract Infection and Genital Infection .....	Y. Yamamoto et al....	643

## Vol. 25, No. 7

July 1979

Studies of the Methods of Measuring <i>in Vitro</i> Effects of Drugs for Vaginal Trichomoniasis .....	N. Kawamura....	651
Activity of Oral Antiprotozoal Agents Against Serially Subcultured Strains of <i>Trichomonas Vaginalis</i> and Their Synergic Effects .....	N. Kawamura....	657
Spherical Bodies Considered as a Serection in the Seminal Epithelium.....	H. Muto et al....	663
Disorders in Uric Acid Metabolism and Urolithiasis .....	K. Aito et al....	669
Two Cases of Primary Aldosteronism .....	K. Niimura et al....	675
Ureteral Stricture Caused by Endometriosis: Report of a Case .....	K. Hirata et al....	685
Fistula from the Remnant of Mesenteric Cyst to the Urinary Bladder: Report of a Case .....	T. Tomoyoshi et al....	691
True Hermaphroditism: Report of a Case .....	S. Watanabe et al....	695

Cyst of the Cowper's Gland: Report of a Case and	
Review of the Literature .....	J. Fujita et al... 703
Self-Amputation of the Penis: Report of a Case.....	Y. Banya et al... 709
Fracture of the Penis: Report of a Case and a Review of	
138 Cases in Japan.....	S. Hosokawa et al... 715
Clinical Statistics of the Admitted Patients to the Department of Urology,	
Kobe Municipal Central Hospital, 1974~1978 .....	M. Matsuo et al... 721
Clinical Studies of Combined Treatment of Leftose with a Small Dosage of	
Chemotherapeutics for Acute Cystitis .....	H. Yoshida et al... 725
Estramustine Phosphate Therapy in Carcinoma of the Prostate .....	H. Takeuchi et al... 731
Clinical Experience with TSAA-291 for Benign Prostatic Hypertrophy...	T. Yamamoto et al... 737
Effect of a Single Oral Dose of Bumetanide on the Patients with Nocturia .....	S. Aoki et al... 747

## Vol. 25, No. 8

August 1979

A Study by Scanning Electron Microscopy of the Ureter	
Epithelium of the Black Ape .....	H. Muto et al... 753
Study on Levels of the Antimicrobial Agents in the Urinary Bladder Wall	
I. Mecillinam (MPC) Levels in the Bladder Wall After Oral	
Administration of Pivmecillinam (PMPC) Combined with	
Serratiopeptidase in the Rabbits with Cystitis .....	B. Adachi et al... 761
<sup>99m</sup> Tc-DMSA Renal Scintigraphy in Renal Failure Due to	
Various Renal Diseases.....	S. Hosokawa et al... 767
Prader-Willi Syndrome: Report of Five Cases .....	T. Katayama et al... 773
Prader-Willi Syndrome: Report of Two Cases .....	K. Rinsho et al... 781
Reticulum Cell Sarcoma of the Testis: Report of a Case.....	N. Kashiwara et al... 789
Congenital Anorchia: Report of an Adult Case .....	M. Hirokawa et al... 795
Bilateral Renal Angiomyolipoma with No Other Stigmata of	
Tuberous Sclerosis Complex .....	Y. Arai et al... 805
Giant Pyohydronephrosis: Report of a Case .....	S. Yamasaki et al... 813
Primary Localized Amyloidosis of the Ureter: Case Report .....	K. Ohshiro et al... 821
Infected Urachal Cyst: Report of a Case .....	K. Matsuoka et al... 825
Effect of 1 $\alpha$ -Hydroxycholecalciferol (1 $\alpha$ -OH D <sub>3</sub> ) on Hypocalcemia	
Following Parathyroid Surgery .....	J. Kawamura et al... 833
Treatment of Benign Prostatic Hypertrophy with Steroidal Anti-Androgenic	
Agents (TSAA-328 and TSAA-291) .....	K. Shida et al... 841
Clinical Studies on the Treatment of Prostatic Carcinoma with Estramustine	
Phosphate Disodium (Estracyt®) .....	H. Yoshida et al... 853
A Clinical Study on Pivmecillinam Treatment for Chronic	
Complicated Urinary Tract Infections .....	T. Kiriya et al... 863
Clinical Effects of a New Cephalosporin, Ceraadroxil in	
Urinary Tract Infections .....	S. Sagawa et al... 871
Clinical Experience with Flavoxate Hydrochloride .....	T. Miki et al... 877

## Vol. 25, No. 9

September 1979

A Study of Polymorphonuclear Leukocyte Chemotaxis	
---	--

Report I: Effect of Antibiotics on Chemotaxis of Human Polymorphonuclear Leukocytes.....	Y. Kuroda et al....	883
Studies on the Absorption of Anticancer Agents through the Bladder —Basis of the Instillation Therapy— II: Distribution and Excretion of the Absorbed <sup>3</sup> H-Andriamycin .....	K. Nagata....	891
Studies on the Cellular Immune Response in Patients with Urinary Bladder Carcinoma V. Detection of Specific Serum Factors in Patients by Leukocyte Adherence Inhibition Test.....	S. Nisio et al....	897
Clinical Studies on Changes of Renal Function by Aging.....	S. Hosokawa et al....	905
Lumbodorsal Approach by Lurz for the Upper Urinary Tract Operations .....	T. Matsuura et al....	911
Effect of Krestin on Bladder Tumor Induction in Rats by N-Butyl-N-(4-Hydroxybutyl) Nitrosamine.....	K. Fujita et al....	917
A Case of Nonfunctioning Adrenocortical Carcinoma .....	M. Moriyama et al....	921
A Case of Horseshoe Kidney Associated with Congenital Ureteropelvic Junction Obstruction Found Following Renal Trauma.....	S. Mitsubayashi et al....	929
Pathohistological Explanations of Intractability of Hemorrhagic Radiation Cystitis .....	T. Tomoyoshi et al....	935
Primary Carcinoma of the Bladder which Developed after Pelvic Irradiation for Pelvic Malignancy: Report of Two Cases .....	T. Tomoyoshi et al....	941
Prepuccial Skin Bridge Formation between Glans and Body of the Phallus: Report of a Case .....	T. Tomoyoshi et al....	947
A Case of the Epididymal Tumor .....	N. Obara et al....	949
Dermoid Cyst of Cryptorchid Testis: Report of a Case .....	K. Kadowaki et al....	957
Therapeutic Experience with Estramustine Phosphate (Estracyt®) for Patients with Prostatic Carcinoma .....	B. Adachi et al....	963
Treatment of Benign Prostatic Hypertrophy with Gestenorone Capronate .....	K. Tanaka et al....	969
Subjective Relief from Prostatism with a Herb Medicine .....	T. Niiijima et al....	977
The Evaluation of Hachimijiogan in the Aspect of Micturition in the Treatment of Benign Prostatic Hypertrophy .....	H. Urata et al....	983

Vlo. 25, No. 10

October 1979

Experimental Study on Non-Hormonal Chemotherapy for Carcinoma of the Prostate in Nude Mice.....	K. Okada et al....	993
Developmental Processes of the Epithelium in the Ureter of Rabbits...H.Muto et al....		1009
Proof of Existence by Staining of ICDH, SDH, MDH, LDH, ALDolase, Alc DH and $\alpha$ -Keto-DH in Trichomonas Vaginalis .....	N. Kawamura et al....	1015
The Incidence of Trichomonas Vaginalis Infections and the Length of Asymptomatic Infections among Male Prisoners in a Reformatory —with Special Reference to a Case Report on a Patient with Infection Persisting for More than One Thousand Days .....	N. Kawamura et al....	1023
Long-Term Chemotherapy in Prophylaxis of Complicated Intractable Urinary Tract Infections.....	S. Murakami et al....	1027

Clinical Studies on Hemodialysis. The First Report: Movement of Serum Calcium, Serum Phosphate in Initial Stage of Hemodialysis.....	S. Hosokawa et al....	1033
Simple Distal Urethroscopy Using an Otoscope.....	T. Tomoyoshi et al....	1039
Unilateral and Solitary Renal Metastasis from Well-Differentiated Thyroid Cacinoma Initially Treated 22 Years Before: A Case Report .....	Y. Okada et al....	1043
Anuria after Partial Nephrectomy Using Regional Renal Hypothermia and Ischemia.....	F. Masuda et al....	1049
Clinical Countermeasure for "Dysplastic Inverted Papilloma": Report of a Case.....	N. Nagai et al....	1055
Paraurethral Tumor in Female: Report of a Case .....	H. Urata et al....	1061
Clinical Statistics on Inpatients and Operations at the Urological Division of Kyoto City Hospital During 1967 to 1979 .....	H. Uyeyama et al....	1069
Clinical Evaluation of TSAA-291 in Treatment of Benign Prostatic Hyperplasia by Double Blind Study.....	O. Yoshida et al....	1077
Clinical Effect of Cefradine for Genito-Urinary Infection.....	S. Murata....	1109
Clinical Studies of Tsumura-Hachimijiogan.....	S. Tokunaka et al....	1113
The Clinical Experience of Tsumura-Hachimijiogan.....	H. Iwata et al....	1115

## Vol. 25, No. 11

November 1979

Results of Treatment for Testicular Tumors.....	S. Ikuma et al....	1121
Lung Metastasis of Testicular Tumor and Numerical Simulation .....	T. Harada et al....	1129
Prognostic Observation of Testicular Tumor for the Last Seven Years...	A. Demura et al....	1137
Multiple Drug Chemotherapy for Testicular Tumors .....	A. Fujii et al....	1143
Chemotherapy of Disseminated Testicular Tumors.....	Y. Kokado et al....	1151
Chemotherapy of Metastatic Testicular Choriocarcinoma .....	Y. Ohmi et al....	1157
Clinical Observation of Combination Chemotherapy of the Non-Seminomatous Germinal Testicular Tumors .....	T. Miki et al....	1163
"Vincristine, Actinomycin D, Bleomycin" Combination Therapy for Disseminated Non-Seminomatous Testicular Tumor .....	A. Soeda et al....	1171
The Chemotherapy of Testicular Tumors: Comment .....	E. Okajima et al....	1177
Studies on the Movement of Aminobenzylpenicillin, Cefazolin, Kanamycin and Oleandomycin through the Isolated Urinary Bladder .....	T. Kiriya et al....	1181
The Concentrations of Aminobenzylpenicillin and Cefazolin in Thoracic Duct Lymph in Anephric Rats .....	T. Kiriya et al....	1187
The Use of Stomahesive in the Skin Care of Abdominal Wall Stomata .....	S. Kamidono et al....	1199
Evaluation of Dibekacin Sulfate in the Treatment of Upper Urinary Tract Infections —A Clinical Study of Intravenous Administration—.....	T. Takezaki et al....	1205
Intravesical Treatment of Bladder Tumor with FT 207 .....	M. Ueda et al....	1211
Treatment of Prostatic Carcinoma with Estramustine Phosphate.....	M. Miki et al....	1217
Clinical Effect of Estramustine Phosphate (Estracyt®) on Prostatic Cancer...	T. Takita et al....	1227



Conservative Therapy with Hachimijiogan for Micturition Disturbances...	M. Arima et al...	1231
Treatment of Difficulty in Urination with Hachimijogan .....	M. Kuroda et al...	1235

## Vol. 25, No. 12

December 1979

A Fundamental Study on Renal Cell Carcinoma		
Part 4: Concentration of Polyamines in Neoplastic Renal Tissue		
in Comparison with Normal Cortex .....	M. Matsuda et al...	1239
A Clinical Investigation on the Patients under the Long-Term Hemodialysis		
Part 3: Calcium Metabolism of the Patients under the		
Long-Term Hemodialysis.....	K. Daijo...	1247
Transcatheter Artificial Embolization —Its Clinical Effect and		
Indication—.....	J. Kawamura et al...	1277
Clinical and Statistical Studies on Male Infertility and Follow-Up		
Studies for Pregnancy.....	Y. Shimizu et al...	1293
A Clinical Observation on the Urinary Tuberculosis.....	H. Fukatsu et al...	1297
A Cushing's Syndrome with Unilateral Multiple Adrenocortical		
Adenomas .....	H. Kiyohara et al...	1307
Multilocular Cystic Kidney Coexisting with Renal Cell Carcinoma:		
Report of a Case .....	S. Yamamoto et al...	1315
Ectopic Bone Formation in the Ureter: Report of a Case .....	Y. Morikawa et al...	1321
Nonsynchronously Grown Bilateral Spermatocytic Seminoma:		
Report of a Case .....	H. Takayama et al...	1327
Medical Treatment in Benign Prostatic Hypertrophy .....	T. Katayama et al...	1333
Clinical Studies on Pivmecillinam in Complicated Urinary Tract		
Infection .....	T. Koide et al...	1343
Clinical Evaluation of Pivmecillinam in Acute Simple Cystitis .....	T. Hiramatsu et al...	1349
Use of Flavoxate Hydrochloride For Psychosomatic Uropathies.....	A. Kai et al...	1357